

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Wi-Fi ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Устройства Sonoff и Slampher – это наши новейшие продукты для домашней автоматизации. Мы постоянно работаем над улучшением наших устройств.

### Как установить WiFi выключатель Sonoff?

**(Примечание: процедура установки применима и для других устройств Sonoff)**

Подготовка: отключите электричество в помещении.

**Внимание:** питание должно быть подключено со стороны «INPUT» (вход). Выход питания (провода L и N) должны быть подключены к стороне "OUTPUT" (выход). Не ошибитесь при подключении!

При подключении устройства Sonoff к домашним устройствам (мощностью до 2200Вт) две клеммы, обозначенные как "INPUT" (ВХОД), могут быть подключены к проводам L и N, а клеммы на стороне "OUTPUT" (ВЫХОД) могут быть подключены к проводам L и N. Но, во избежание проблем с безопасностью устройства, пожалуйста, следуйте схеме подключения:

Вход      выход

N ——— N

L ——— L

### Как установить Slampher?


Вкрутите лампу с цоколем E27 (накаливания/LED) в устройство Slampher. Затем вкрутите устройство Slampher в патрон E27. Затем включите устройство.

#### 8. Share devices (Передача прав управления устройствами)

Перейдите в панель управления устройством, права управления, которым вы хотите передать, и нажмите кнопку "Share" (поделиться). Затем введите номер телефона/адрес электронной почты (если вы зарегистрировались и вошли в учетную запись в первый раз, оставайтесь онлайн), после этого вы можете передавать права управления. После того, как пользователь, которому вы передали права управления, получит сообщение с приглашением, приняв его приглашение он получит права управления. Только владелец устройства имеет возможность для передачи прав управления другим пользователям.

Компания Itead постоянно улучшает интерфейс управления приложения, поэтому приложение регулярно обновляется. Не все устройства компании Itead имеют сертификацию CE. Компания Itead использует сервера Amazon AWS Global Server для обеспечения стабильного и круглосуточного доступа к серверу приложения.

Напряжение питания: 90 - 250 В	Макс. ток: 2 А
Управление: приложение, дистанционное 433 МГц	Мощность: < 500 Вт
Рабочая температура: -28 ... +55°C	Влажность: < 80 %



## Сопряжение устройства с контроллером по беспроводной сети 433МГц (без WiFi).

Если устройства Sonoff и Slampher, купленные вами, оснащены приемником 433МГц, вы можете выполнить сопряжение вашего устройства с пультом беспроводного управления. Способ подключения показан ниже:



Быстро нажмите кнопку "SET" (настройка) дважды, на вашем устройстве Sonoff или Slampher, красный LED индикатор моргнет однократно, затем нажмите кнопку A, B, C или D на пульте управления на несколько секунд для сопряжения. Если вы сопрягли устройство с кнопкой A, вы сможете управлять им (включать/выключать) по нажатию на кнопку A.



Для отмены сопряжения вам необходимо быстро нажать кнопку "SET" (настройка) трижды на вашем устройстве Sonoff/Slampher. Если вы однократно нажмете кнопку "SET" (настройка), оно будет выполнять функции выключателя – соответственно, включает или выключает устройство, подключенное к вашему Sonoff/Slampher.

## Приложение: E-WeLink

Приложение E-WeLink поддерживает все устройства компании ITEAD для домашней автоматизации: Sonoff, Sonoff RF, Sonoff TH, Sonoff SV, Slampher, Smart Socket, умные вентиляторы (продаются в Китае), диммеры для светодиодов (продаются в Китае) и др.

E-WeLink поддерживает несколько языков: упрощенный китайский, традиционный китайский, английский, русский, польский, французский, датский и итальянский. В ближайшем будущем компания обеспечит поддержку большего числа языков. В настоящее время приложение поддерживает следующие функции:

- Дистанционное включение/выключение
- Отслеживание состояния
- Расписание
- Циклический таймер/таймер обратного отсчета
- Передача управления
- Управление группами пользователей
- Умная сцена

Мы постоянно работаем над функционалом наших устройств, а потому уже в ближайшем будущем количество функций будет увеличено. В данный момент приложение поддерживает одноканальный умный выключатель, двухканальный умный переключатель, многоканальный умный переключатель, умный вентилятор, led-диммер, умный выключатель Sonoff TH с контролем температуры и влажности.

## Работа с приложением

### 1. Скачайте приложение на ваш смартфон или планшет

Отсканируйте QR код и скачайте приложение eWeLink.



2. Установите приложение на ваш смартфон

3. Зарегистрируйте новую учетную запись

Вам необходимо ввести свой номер телефона/адрес электронной почты и пароль (как минимум 8 символов). Введите код верификации, полученный в SMS. **Обновление: пользователи из азиатского региона должны регистрировать учетную запись по номеру мобильного телефона. В то время как пользователи из других стран должны регистрировать учетную запись с использованием своего адреса электронной почты.**

4. Войдите в учетную запись.

5. Добавьте устройство.

Программа eWeLink для OS Android:

- 1) Если вы используете версию программу для Android, вам необходимо включить WiFi на вашем телефоне перед добавлением устройства.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку "SET" (настройка/сопряжение) на вашем устройстве Sonoff/Slampher/Smart Socket/Sonoff RF, пока не начнет мигать зеленый LED индикатор.
- 3) Нажмите изображение посередине. Проверьте, мигает ли индикатор, и выберите необходимый способ добавления устройства, затем нажмите "next" (далее).
- 4) Выберите ваш WiFi и введите пароль (если нет пароля, то оставьте поле пустым), отметьте пункт «запомнить настройки» и нажмите "next" (далее).
- 5) Устройство выполнит автоматический поиск и подключится, устройство будет иметь идентификатор "ITEAD-100000xxxxx". Теперь вы можете изменить название вашего устройства и управлять им.

Программа eWeLink для OS iOS:

- 1) Нажмите на изображение посередине.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку "SET" (сопряжение) на вашем устройстве Sonoff/Slampher/Smart Socket/Sonoff RF, пока не начнет мигать зеленый LED индикатор.

Проверьте, мигает ли индикатор, и выберите необходимый способ добавления устройства, нажмите "next" (далее).

- 3) Если устройство принадлежит 2-ому поколению, led мигнет трижды. Затем откройте в вашем телефоне Setting>WiFi>connect the WiFi (настройки>WiFi>подключить WiFi) для подключения к вашему устройству ITEAD. Введите пароль по умолчанию 12345678.
- 4) Подтвердите подключение в вашем приложении.
- 5) Введите SSID вашего WiFi роутера и пароль (если пароля нет, оставьте поле пустым).
- 6) Задайте название вашего устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если добавленное устройство отображается оффлайн, пожалуйста, подождите несколько секунд. Если после ожидания устройство все еще отображается оффлайн – перезагрузите устройство. Если устройство исправно, оно начнет отображаться онлайн.

Если вы используете сеть WiFi A для добавления устройства, то при переключении на сеть WiFi B у вас не будет возможности управлять устройством. Для того, чтобы сделать возможной работу устройства в сети WiFi B, вам необходимо зарегистрировать его в этой сети.

Устройство может иметь одного владельца. Если вы подключили устройство к учетной записи, вы не можете добавить его в другую учетную запись, пока не удалите из первого. Передавать права управления устройством может только его владелец.

### **Значение зеленого LED индикатора (для всех устройств домашней автоматизации ITEAD)**

1. Есть два типа индикации зеленого светодиода в режиме сопряжения (для устройств домашней автоматизации первого поколения и второго поколения). Устройства первого поколения в процессе сопряжения пользователям iOS необходимо перейти Setting→Wi-Fi (настройки→Wi-Fi), устройство подключится с идентификатором ITEAD-\*\*\*\*\* и паролем 12345678. Пользователям ОС Android нет необходимости выполнять данную настройку.

В режиме сопряжения устройств первого поколения: зеленый светодиодный индикатор быстро мигает, как это показано ниже:



В режиме сопряжения устройств второго поколения: зеленый светодиодный индикатор мигнет три раза, как это показано ниже:



2. Включенный зеленый индикатор показывает, что устройство успешно подключилось к сети, как это показано ниже:



3. Зеленый светодиод однократно мигает, если устройство не может подключиться к роутеру. В данном случае проверьте название wifi сети и пароль, и попробуйте подключиться повторно, как это показано ниже:



4. Зеленый светодиод медленно мигает, если устройство подключено к серверу и роутеру, но не было добавлено в список устройств. В таком случае попробуйте добавить устройство повторно, как это показано ниже:





5. Зеленый светодиод мигает дважды, это значит, что устройство подключилось к роутеру, но не может подключиться к серверу. Пожалуйста, проверьте, нормально ли работает WiFi роутер, как это показано ниже:



## 6. Удаление устройств

Для удаления устройства вам необходимо перейти в список устройств, нажмите на изображение устройства и потом на ссылку «удалить». Также вы можете зайти в панель управления устройством и нажать кнопку "Delete" в верхнем правом углу.

## 7. Управление группами, сценариями, «умными сценариями»

Перейдите на страницу "All Devices" (все устройства), раскройте список устройств, чтобы увидеть все ваши группы. Нажмите на "Manage Group" (управление группами), чтобы создать новую группу.

Нажмите в верхнем правом углу страницы "All Devices" (все устройства), вы увидите "scene" (сценарии), нажмите на ссылку, чтобы управлять вашими сценариями.

### Group (Группа)

Вы можете назначать принадлежность вашего устройства к той или иной группе. Функция «Группа» помогает управлять большим количеством устройств. Например, вы можете создать группу «Кухня». Добавьте в эту группу устройства, установленные на кухне, и в следующий раз, когда вы будете уходить из кухни, вы сможете отключить все устройства в группе «Кухня».



Вы можете произвольно добавлять или удалять устройства в группе. Если вы удалили группу, все устройства, содержащиеся в такой группе, сохраняются в списке “My device” (мои устройства).

### **Scene (Сценарии)**

Сценарий может содержать несколько устройств и параметров их настройки Close(off) – закрыто (выкл), Open(on) – открыто (вкл) или Keep (сохранить текущее состояние), затем сохраните настройку. Все устройства автоматически будут принимать заданные настройки.

Таким образом вы можете задать включение/выключение различных LED светильников для подсветки и сохранить настройки. В следующий раз вы сможете автоматически включать необходимые источники света.

### **Smart Scene (Умный сценарий)**

Вы можете настроить умный сценарий для переключения устройств или для включения режима сбора данных про окружающую среду. Таким образом вы можете включать и выключать устройства: Sonoff TH10/TH16, Sonoff SC, кроме того, в будущем будут добавлено больше устройств. К тому же, вы сможете управлять одноканальными выключателями/розетки. Если вы хотите узнать, поддерживает ли ваше устройство данную функцию или нет, вам необходимо связаться со службой поддержки пользователей.

Как работает функция «умный сценарий»?

Рассмотрим на примере устройства Sonoff TH10.

Переведите ваше устройство Sonoff TH10 в ручной режим. Срабатывание устройства возможно только при наступлении заданного условия. Например, настроим условия сценария: Sonoff TH10 $\geq$ 27°C, выполнить Open Sonoff (открыть). Если ваше устройство Sonoff TH зафиксирует изменение температуры от 26°C до 27°C или выше, устройство Sonoff автоматически включится. Если начальная температура выше 27°C, устройство не будет реагировать при увеличении температуры.

**В общем, для использования функции «умный сценарий» на устройствах Sonoff TH, вам необходимо:**

- 1. Устройство Sonoff TH/Sonoff SC/S22 и один одноканальный переключатель/розетку (Sonoff, Sonoff RF, Sonoff SV, Smart Socket и др).**
- 2. Все названные выше устройства должны быть добавлены в одну учетную запись, вы должны быть владельцем устройства. Функция не поддерживается устройствами права, управления которыми были переданы вам другими пользователями.**
- 3. Устройство Sonoff TH должно быть в ручном режиме.**

4. Значение фактической температуры должно пересекать уровень, заданный в условии.

The screenshot shows a mobile application interface for creating a new scene. The title bar at the top is blue with a back arrow and the text "Add new scene". Below the title bar, the scene name "example" is centered. The scene configuration is divided into two sections: "When it meets:" and "Execute:". The "When it meets:" section contains a single condition: "Sonoff TH10" with a sub-condition "Temperature ≥27". The "Execute:" section contains a single action: "OpenSonoff". Green plus icons are next to the "When it meets:" and "Execute:" labels, and orange minus icons are next to the condition and action labels. At the bottom of the screen, there are two blue buttons: "SAVE" and "DELETE".

#### 8. Share devices (Передача прав управления устройствами)

Перейдите в панель управления устройством, права управления которым вы хотите передать, и нажмите кнопку "Share" (поделиться). Затем введите номер телефона/адрес электронной почты (если вы зарегистрировались и вошли в учетную запись в первый раз, оставайтесь онлайн), после этого вы можете передавать права управления. После того, как пользователь, которому вы передали права управления, получит сообщение с приглашением, приняв его приглашение, он получит права управления. Только владелец устройства имеет возможность для передачи прав управления другим пользователям.

Компания Itead постоянно улучшает интерфейс управления приложением, поэтому приложение регулярно обновляется. Не все устройства компании Itead имеют сертификацию CE. Компания Itead использует сервера Amazon AWS Global Server для обеспечения стабильного и круглосуточного доступа к серверу приложения.